

OBSZAROWA PĘTLA INDUKCYJNA

HUSAR PI1250



GRUPA PRODUKTOWA

HUSAR PA

PRODUKTY W RAMACH SERII

HUSAR PI1250



Zeskanuj, aby poznać więcej szczegółowych informacji dotyczących spełnianych norm i badań tego produktu

- ✓ Zgodność ze standardem IPI-6 PKP PLK S.A.
- ✓ Wysokiej klasy wzmacniacz jednokanałowy
- ✓ Umożliwia instalację na obszarze 250 m²
- ✓ Urządzenie wysoce energooszczędne, klasa D
- ✓ Doskonała jakość dźwięku bez zniekształceń
- ✓ Spełnia wymagania normy IEC60118-4 oraz UL
- ✓ Posiada zintegrowany typ zasilania
- ✓ Wysoki stopień ochrony IP 65 oraz IK 06

HUSAR PI1250 to wysokowydajny **wzmacniacz klasy D**, zaprojektowany do pokrycia pomieszczenia o powierzchni do 250 m² w jednej pętli.

Wzmacniacz posiada syntezę błędów kontrolującą w sposób ciągły integralność pętli sprzężenia zwrotnego wzmacniacza. Informacje te są wyświetlane na panelu przednim sterownika i mogą być przekazywane za pomocą bezpośredniego kontaktu. Napięcie wyjściowe wzmacniacza jest najwyższym dostępnym na rynku dla tego typu wzmacniacza 34 V RMS (48 szt.), zapewniając doskonałą jakość dźwięku bez zniekształceń. Zmienna częstotliwość przełączania wzmacniacza pozwala na uzyskanie równych osiągnięć i wyjątkowego sygnału dźwiękowego w najbardziej kompaktowym urządzeniu na rynku.

HUSAR PI1250 zawiera trzy urządzenia: dwa przełączane wejścia (combo i listwę zaciskową) obsługujące tryb liniowy lub mikrofonowy oraz priorytetowe wejście 100 V. Urządzenie generuje prąd wyjściowy o natężeniu 5 A RMS i jest wyposażone w kompresor oraz układ automatycznej regulacji wzmocnienia (AGC), aby zapewnić optymalną jakość dźwięku.



Parametry techniczne	
Model	PI1250
Maksymalne pokrycie: pojedyncza pętla	250 m ² (10 x 25 m ²)
Maksymalny zasięg	b/d
Wejścia audio	2x LINIA/Mikrofon + 1x100 V
Typ złącza	Phoenix i/lub Combo Neutrik
Dostawa fantomowa	12 V, 2 mA
Wrażliwość	-50 dB mikrofon
Priorytet	Wejście 100 V, WEJŚCIE 1
Typ	Zintegrowany
Woltaż	115-230 V, 50/60 Hz
Pobór mocy przy 1 Ohm	25 W
Maksymalna moc wejściowa	<250 V prądu przemiennego
Konsumpcja w spoczynku	9 W przy 230 V AC
THD	<0,5%, 1 om, 1kHz
Automatyczna kontrola wzmocnienia	>36 dB
Szerokość marki	80 Hz do 9,5 kHz
Przesunięcie fazowe	b/d
Impedancja pętli	0,5 do 3,0 Ω
Napięcie wyjściowe	34 V RMS (48 szt.)
Prąd szczytowy	8 A
Prąd skuteczny (przy 1kHz)	5 A RMS
Wyjście podrzędne	Przesunięcie 0° lub 90°
Wyświetlacz LED	Zasilanie, ochrona, przypięcie i pętla
Korekta strat metalu	od 0 do 3 dB na oktawę
Przełącznik	Przełącznik usterki NO/NC, 0,5 A / 125 V AC, 1 A / 24 V DC
Wymiary	42 x 200 x 215 mm
Waga	1,48 kg
Temperatura pracy	od 0 do 45°C
Temperatura przechowywania	- 30 do 70°C

*Zasięg podany orientacyjnie, zależy od ograniczeń instalacji w pomieszczeniu (metal, wysokość odsłuchu, geometria itp.) Zdecydowanie zaleca się przeprowadzenie badania SmartLoop.